

【高质量发展调研行】

# 汇聚新动能 释放新活力

## ——山西长治以能源之新蹊路发展之新

作为一个以煤炭产业为主的资源型城市,山西长治的传统产业一度占其工业总量超八成。新质生产力发展视域下,长治奋勇争先,推动传统产业向绿色、新兴产业向链式、优势产业向集群转型,以一域之光为全局添彩。这里诞生了科学前沿“炭中抽丝”的故事,也在追寻着半导体领域看见和看不见的光,这里还以“只此青绿”营造出优势发展环境,构建出一流产业生态。

向“高”、向“智”、向“绿”,是一座城市经济发展的直接见证。今年上半年,长治市 GDP 完成 1195.7 亿元、增长 1.7%,总量全省第二;1月—7月,全市固定资产投资完成 563.8 亿元、增长 7.3%,总量全省第二,产业类项目投资 361.4 亿元、增长 27.7%。

### 纵深推进新型能源体系建设 从煤炭大市迈向能源强市

走进位于长治的余吾煤业调度指挥中心,一块 109 平方米的巨型电子屏幕上,井下人员动向、设备状态一览无余,各系统生产数据实时共享。这个统一的智能综合管控平台,实现生产经营全流程一体化协同管理,做到矿山数据智能化精准采集、网络化传输、规范化集成,实时、精细感知安全、生产、运营的“心跳”和“脉搏”。

煤炭是长治的传统主导产业,也是求变图强的重要支柱。围绕打造绿色低碳、安全高效的现代化能源供应体系和全国用能洼地,长治市全面提升煤矿安全生产水平和煤炭稳产稳供能力,1月—8月,全市原煤产量 1.08 亿吨,同步加快的智能绿色矿山建设,累计建成智能化采掘工作面 215 处、智能化矿井 17 座,实施绿色开采矿井 22 座,煤炭先进产能占比达到 95%。

作为全国首批老工业城市和资源型城市产业转型升级示范区,长治地处太行山腹地,在要素流动、产业结构、发展活力等方面有着天然的短板。资源型城市如何实现“大象转身”?今年以来,长治市锚定“双碳”目标,奋力推进绿色低碳转型,扎实开展能源革命综合改革试点,加快传统能源和新能源清洁能源优化组合,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,规划建设新型能源体系,从能源大市向能源强市提质提速迈进。加快建设国家级煤化工产业转型升级示范基地,推动煤炭由燃料向原料、材料、终端产品转变。以发展高端精细煤化工为方向,推动煤焦油高附加值成分提取、粗苯向医药中间体转化,依托潞安化工、潞宝集团,延伸发展焦炉煤气—粗苯—己内酰胺—尼龙新材料等高端产业链;发挥焦炉煤气、工业尾气制氢资源优势,开展制氢加氢一体站示范建设,打造氢能全产业链。

不久前,潞城仁和储能电站一期工程正式投入运行,这是当地“源网荷储”一体化建设中的重要一环。从潞城仁和独立储能项目投运,到屯留建成国内首座电网级飞轮储能调频电站,再到襄垣“源网荷储”一体化、长子风光水火储多能互补项目的加快实施,长治以深化能源革命为牵引,聚焦“规模适度、安全可靠、绿色低碳、引领创新、效益显著”目标,统筹传统能源与新能源,加快建设现代化能源供应体系,今年前三季度,全市新能源产业投资完成 57.5 亿元,同比增长 48.8%。

### 加快构建现代化产业体系 新质生产力聚势成形

新的发展要求下,传统产业如何适应绿色低碳发展浪潮,新兴产业、未来产业如何开拓、培育、布局,是资源型老工业城市必须面对的问题。

答案就在上党大地展开的一个个项目中,日盛达光伏玻璃扩产、安博泰克



余吾煤业调度指挥中心。 资料图片



潞宝集团。 资料图片

创新药、特瓦时能源 10 万吨磷酸锰铁锂正极材料、瑞君 10 万吨锂电负极材料等一批重点项目扎实推进。以龙芯中科为链核的信创产业链不断壮大,凯松电子高端电容器项目加快建设。数字显示,今年前三季度,长治高技术制造业投资完成 60.9 亿元,同比增长 58.6%,比工业投资和制造业投资增速分别高 44.3 和 40.6 个百分点,占工业投资比重由上年同期的 11.3% 上升为 15.7%,提高 4.4 个百分点。

“长治的 LED、生物医药、光伏等新兴产业发展势头强劲,在培育新动能方面下足了功夫。”这是清华大学公共管理学院院长朱旭峰的解读。在产业结构上,一方面,长治传统产业的庞大规模为新兴技术提供了多维应用场景,正以技改和数字化为抓手,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化迈进,催生出一批新产业新业态新模式。另一方面,通过“产学研用”协同和“领军企业+配套企业”模式,长治促进产业集群

链式发展,战略性新兴产业增加值增长显著。

聚焦打造全国 LED 产业之都,长治积极落实激励 LED 产业高质量发展政策措施,巩固 LED 光源、显示行业领先地位,加快突破外延芯片、封测等关键环节,围绕应用端带动产业集聚;光伏产业加快光伏玻璃生产线及配套深加工、金刚石线扩产等项目建设,打造全链条光伏产业基地。围绕钢铁企业优化升级,发展氢冶金,生产机器人专用钢、高温合金钢等新型冶金材料,聚焦发展高端纤维及复合材料、铝镁合金等,重点推进碳基新材料、石墨及碳素制品等项目建设。同步推动的还有医药健康产业的技术创新,以及正围绕民用航空服务翱翔蓝天的通航产业。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,在长治,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,加快培育的新产业、新模式、新动能正开花结果,30 项科技重大专项和重点研发项目;国家级的

光电检测、煤基合成油产品测试、植物萃取和转化等创新平台;特种钢、深紫外 LED 等中试基地的建设,正推动产业链上中下游、大中小微企业协同创新。

### 全力打造一流产业生态 创新型城市雏形初具

良好的产业生态,是集产业、催生创新的土壤。哪里生态好、环境优,资源就流向哪里,企业就入驻哪里,项目就落户哪里,发展制高点就转移到哪里。长治以政、产、学、研、金、介、用“七要素”全向发力,制定一系列工作措施,推动创新链产业链人才链资金链深度融合,以创新生态引领产业持续健康发展。

LED 产业是长治极具行业竞争优势的新兴主导产业。这里创新推行龙头企业牵头制定产业政策机制,连续举办四届紫外 LED 会议暨长治 LED 产业发展大会,出台《长治市激励 LED 产业高质量发展实施办法》,“充分吸纳了我们的意见,能解决目前产业链中大部分企业发展面临的痛点问题,让企业发展更有信心、更有底气。”山西高科华烨电子集团有限公司负责人表示,他们将优化项目布局、加速扩产扩规,逐步完善 MLED COB 新型显示领域技术和产品布局,推进显示屏生产向更小间距发展。

从碳基里的丝丝纤维到超薄玻璃前的粼粼波光,从信创大楼里的日新月异到红色小镇的人来人往,长治市立足资源禀赋、特色优势,围绕主导产业、优势产业,着眼产业链上下游企业之间配套协作,向传统产业挖潜增效,为新兴产业精准布局,领军企业和龙头项目围绕产业上下游不断延链、补链、强链,形成一批成长性高、竞争力强的产业集群。眼下,立体全面的产业互联互通不断深入,一套有重点、分层次、韧性强的现代化产业体系“钢筋铁骨”正锻造而成,近三年来,长治全市战略性新兴产业增加值分别增长 90%、52%、40%,保持强劲态势,为高质量发展持续注入强大内生动力。

推进育主体、建平台、强产业、聚人才、优生态,以科技创新引领现代化产业体系建设,实现产业链、创新链、人才链、资金链“共融共舞”。该市先后制定出台《长治市“十四五”打造一流创新生态实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略规划》《长治市科技计划项目管理实施办法》《长治市科技揭榜挂帅制项目管理实施细则》等一系列政策措施,为创新驱动发展提供有力政策保障。持续打造科创人才集聚高地,突出“人才+项目+产业”导向,长治市结合产业发展需求,柔性引进国内高层次人才团队,新建 35 家高校科技成果转化基地、26 家高校科研平台延伸基地,一批融合高校科研成果和长治产业资源优势的特色项目已落地生根,不少科研成果正在当地成功转化,为高质量发展提供着不竭动力。

(据《山西日报》)